

FREE TVING

GTN-M03

取扱説明書

この度は、フジ電機工業(株)の FREE TVING をお買い上げ頂きましてありがとうございます。このシステムは、走行中も純正テレビを映し、かつ純正ナビゲーションを操作する為の信号発生器です。ご使用頂く前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。なお、この取扱説明書は必ず大切に保管して下さい。

－ 必ずお読み下さい －

道路交通法第71条第5号の5により、運転者は自動車に取り付けられ若しくは持ち込まれた画像表示用装置(道路運送車両法第41条第16号若しくは第17号又は第44条第11号に規定する装置であるものを除く。)に表示された画像を注視しないよう定められています。ただし、助手席及び後部座席の方が走行中TVやカーナビゲーションの画面を注視することは、法律上問題ありません。

－ ご注意 －

※この FREE TVING は助手席及び後部座席の方にご利用頂く為に開発された商品です。運転される方は安全上の為、走行中は絶対にテレビやカーナビ及び、本品の操作を行わないで下さい。

※車両の点検及び、修理を依頼される場合は、正確な検査の妨げになる恐れがありますので、必ずメンテナンスモードにして下さい。

※本品を取り付けた車両を運転される方(第三者)には、必ず上記注意事項をご説明して頂くようお願い致します。

－ 適用車種 －

Cクラス	DBA-204〇〇〇	2008.07～現行のディーラー車
Eクラス	DBA/CBA-212〇〇〇	2009.05～現行のディーラー車
Eクラスクーペ	DBA/CBA-207〇〇〇	2009.07～現行のディーラー車
CLSクラス	CBA/RBA-218〇〇〇	2011.02～現行のディーラー車
SLKクラス	DBA/MBA-172〇〇〇	2011.05～現行のディーラー車

※ Cクラス(W204)は、運転席のSRSニーバッグ装着車専用ですのでSRSニーバッグ未装着車にはお取り付け出来ません。ご注意下さい。

－ 部品構成 －

メインユニット × ①	分岐タップ × ②
メインハーネス × ①	クリップ × ②
切替スイッチ × ①	エアコンルーバー取り外し専用工具 × ②
黒色4ピンオスコネクタ付きサブハーネス × ①	取付・取扱説明書 × ③
中間スリーブ × ②	切替スイッチの操作について × ①
両面テープ × ①	保証書 × ①

－ ご使用方法 －

本製品には、切替スイッチが付いており、スイッチのLED部の状態で使用状態が確認出来る様になっております。

LEDが橙(ノーマルモード)の場合…………… 純正の状態を維持します。走行中はTVが視聴出来ません。又、ナビゲーションは正常に動きませんが操作は出来ません。

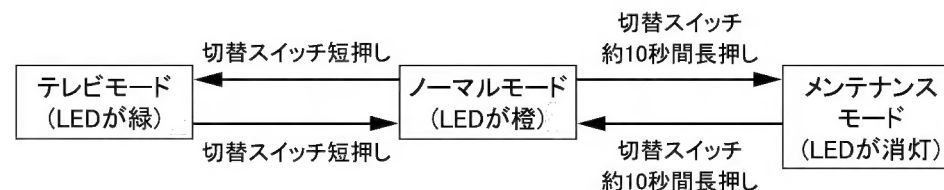
LEDが緑(テレビモード)の場合…………… 走行中にTVの視聴ができ、ナビゲーションの操作も出来ます。

LEDが消灯(メンテナンスモード)の場合… 正規ディーラーでメンテナンス(自己診断テストを使用するサービス等)を受ける際にこのモードを使用しますのでメンテナンスを受ける際は必ずこのモードに設定して下さい。

① CANバスラインの通信が終了している状態(LEDが消灯)で乗車時にアンロックした際、本製品が自動的に電源が立ち上がりノーマルモード(LEDが橙)で起動します。

② 切替スイッチを短押しする度にノーマルモード(LEDが橙)⇄テレビモード(LEDが緑)と切り替わります。

③ ノーマルモードで切替スイッチを約10秒間長押しするとメンテナンスモードに切り替わりません。復帰させたい場合も同様に切替スイッチを約10秒間長押しします。



● 乗車する際にドアをアンロックした時又は、降車する際にドアをロックした時に本製品の切替スイッチのLED部が点灯した状態になりますがこれは車両のCANバスラインが通信を行っている為、異常ではありません。通信終了後には消灯します。

● CANバスラインの通信終了後、再度乗車する際はノーマルモードに戻ります。但し、メンテナンスモードに設定している場合は設定を解除しない限りメンテナンスモードを維持しています。

⑥ トラブルシューティング

修理を依頼される前に、下記の点検をお願い致します。

Q. 走り始めるとTVが映らなくなる。	
LEDスイッチ橙色点灯 LEDスイッチ消灯	A. LEDスイッチを操作してテレビモード(緑色)に切り替えて下さい。 A. LEDスイッチを10秒以上長押ししてメンテナンスモードを解除してからテレビモードに切り替えて下さい。
Q. モニターが真っ黒で何も映らない。	
コネクタ・ハウジング部の接触不良	A. コネクタ・ハウジング及び挿入ピンの接続を再確認して下さい。
Q. 自転車位置が固定されている。	
コネクタ・ハウジング部の接触不良 LEDスイッチ緑色点灯	A. コネクタ・ハウジング及び挿入ピンの接続を再確認して下さい。 A. テレビモード中はナビゲーションの自転車位置補正が固定されます。自転車位置の補正を行なう場合は、LEDスイッチを操作してノーマルモードに切り替えて頂くと、GPSを受信し補正を行ないます。
Q. エラーメッセージが表示される。	
ステアリングエラーメッセージが表示される。	A. ステアリングを右一杯に回した後、左一杯に回して下さい。詳しくは車両マニュアルを参照して下さい。
Q. パワーウィンドウ・サンルーフ・シートメモリーが正常に作動しない。	
バッテリーを外した事によって位置データがリセットされています。	A. 各スイッチを2秒以上長押しして、初期設定を完了して下さい。
Q. 時計・その他計器が正常に表示されない。	
バッテリーを外した事によってメモリーがリセットされています。	A. 車両マニュアルに従って設定を完了して下さい。
Q. LEDスイッチのトラブル	
LEDスイッチが点灯しない。	A. メインユニットコネクタ・メインハーネス・LEDスイッチコネクタ・ハーネスの接続を確認して下さい。 A. メインユニット電源(+12v) アースの接続を確認して下さい。
LEDスイッチを押してもテレビモードに切り替わらない。	A. LEDスイッチコネクタ・ハーネスの接続を確認して下さい。 A. LEDスイッチを10秒以上押し続けしないで下さい。
LEDスイッチを押してもノーマルモードに切り替わらない。	A. LEDスイッチコネクタ・ハーネスの接続を確認して下さい。 A. LEDスイッチを10秒以上押し続けしないで下さい。
LEDスイッチを押してもメンテナンスモードに切り替わらない。	A. LEDスイッチコネクタ・ハーネスの接続を確認して下さい。 A. LEDスイッチを10秒以上押し続けて下さい。
エンジン停止後もLEDスイッチが消えない。	A. 車両のデータ通信が終了すると消灯します。 (車両レバー・スイッチ類操作後約10秒～2分続きます)
Q. TVチャンネル自動選局後に視聴できるチャンネルが少ない。	
走行中等はTVの電波受信が弱く不安定になっています。	A. TVの電波が強く安定した場所で停車し、再度自動選局を行なって下さい。

⑦ 仕様

電源電圧 : DC12V・ボディーアース
動作時消費電流 : 約43mA以下
待機時消費電流 : 約6.5mA以下

ご不明な点がございましたら、お手数ですが下記弊社迄お問い合わせ下さい。

フジ電機工業株式会社

本社 : 〒534-0025 大阪府大阪市都島区片町1丁目6番16号

TEL.06-6358-4409 (代) FAX.06-6358-1880

春日工場 : 〒669-4132 兵庫県丹波市春日町野村530

TEL.0795-74-2177 FAX.0795-74-2187

受付: 月～金 午前9時～午後6時

(土日祝祭日・年末年始等は受け付けておりません。)

U R L : <http://www.fuji-denki.co.jp>

E-mail : bullcon@fuji-denki.co.jp

修理・点検依頼書

製品の修理や点検等を依頼される場合、下記必要事項を記入の上製品と一緒に弊社までお送り下さい。記入漏れがありますと修理に時間が掛かる場合がございますので必ず記入して下さい。

品番・製品名		シリアルNo.		購入日	年 月 日
メーカー・車種名		型式		年式	年 月
お客様の名前		TEL		FAX	
お客様のご住所	〒				

不具合症状について詳しく記入して下さい。(代理店様の場合は店舗名・住所・電話番号・担当者名も記入して下さい。)
